Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

Daniel S. Metzmaier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/623,051

MICHAEL ET AL. Art Unit

Examiner

Date

1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	nim	Date								1	
<u> </u>								$\overline{}$	i		
Final	Original	9/8/05									
	1	1							Г		İ
	1 2 3 4 5	٧									İ
	3									Г	1
	4	1									ı
	5	1					Г				1
	6	-									1
	6 7	-									1
	8	-									1
	9	-									1
	10	1									
	11	1									
	12	1]
	13										
	14										
	15										
	16										
	17										
	18										
	11 12 13 14 15 16 17 18										
	20 21										
	21										
	22										
	23										ŀ
	24										
	25	<u> </u>									
	22 23 24 25 26 27 28 29	<u> </u>	L								l
	27	<u> </u>	L	L			<u> </u>				7
	28		L				L.				
	29						_	L.			
	30						_		L		
	31						L				
$oxed{oxed}$	32	Ш	Ш				_	Щ	lacksquare		
	33 34						<u> </u>		_		
	34					_	_		<u> </u>		
	35						_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		l
	36						_	_	L		ı
	37					L	_		_	_	ı.
Ш	38			_		L	<u> </u>		_		l
\vdash	39	_		\vdash		L		_	<u> </u>		
	40	_				-	_	_	_		١.
	41		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ŀ
	42	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
\vdash	43		_		_	_	\vdash	_	-	\vdash	
\vdash	44	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	45	-	\vdash	\vdash	-	H	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	
$\vdash \vdash \vdash$	46 47	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
$\vdash\vdash\vdash$	48	<u> </u>	-	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	49		H		\vdash	\vdash	ļ		$\vdash\vdash$		
\vdash	50	\vdash	Н			H	<u> </u>	\vdash	Н	_	Ì
لــــا	Dυ	لــــا	Щ.	لبا		Ш	Ц.	Ц.			

			_								
	Final	Original									
ł		51		-	-		 				Н
ł		52	_		\vdash		-	-	-		-
ł		53	\vdash	-	\vdash	-					Н
1		54	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-		-	\vdash
1		55	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
ł		56	-	┝	┢	┝	\vdash	\vdash			-
ł		56 57	\vdash	-	├─	-	\vdash	\vdash			\vdash
		58		\vdash	┢		-	_	_		-
1		59	-	-	\vdash		H			H	\vdash
1		60	\vdash	\vdash	_						\vdash
		61	Н	 			_	_	\vdash	\vdash	
ı		61 62	\vdash	\vdash				_	_	\vdash	
1		63		\vdash		Н	-	-	\vdash		╁
		64	-			Н		Н	Н	\vdash	\vdash
		64 65	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash		
1		66		\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash		\vdash
1		67		Η-	┢┈		\vdash				
1		68			\vdash						
ı		69			\vdash		H				\vdash
ı		70				H	<u> </u>				\vdash
1		70 71					<u> </u>	\vdash			Н
1		72			\vdash	H	Н	-			П
		73				<u> </u>					Н
1		72 73 74									
.1		75 76			_		Г				
- 1		76									
		77									
		78 79									
		79									
		80									
		81									
		82									
		83									
		84									
		85	$oxed{oxed}$		Щ		_				
		86					Ш	Ш	Ш	\Box	
		87	Щ	L_	L	Ш		L.,		Щ	Ш.
١		88	Щ	L_	<u>L</u>	L.,	L	Ш	Щ	Ш.	
		89	Ш	L	Щ.	L.,	<u> </u>	L.,	L.,	L	L.,
		90	Ш	L_		ldash	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	Щ	Щ
١		91	_	_	\Box	_		_	_		
1		92 93	L	<u> </u>		Ш	Ш		Ш	Щ	Ш
ļ		93	L	<u> </u>	_	Щ	\vdash	Щ,	\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>
ļ		94		\vdash	Щ		Щ	Щ	\vdash	\vdash	<u> </u>
ļ		95	\vdash	<u> </u>		Н	Щ	Ш	Щ.	Щ	<u> </u>
ļ		96	Щ	L	ļ	-		Н		Н	
ļ		97		H				Н			
ļ		98	Ь	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	<u> </u>
		99		_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	<u></u>
l		100			l						

Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Tota	Cla	aim	Date									
101												
101	펼	ina										
101	Ë	řič		1								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		101										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102		L	L		_			<u> </u>	Ш	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103	乚								Ш	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104	_	_				Ш			Ш	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		105	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Щ			Ш	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	$oxed{oxed}$	<u> </u>			<u> </u>		_		Ш	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	<u> </u>	L.			_			<u> </u>	Ш	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	<u> </u>			_			_	Ы	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>	_		<u> </u>				_	Щ	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	┝	├—	<u> </u>	⊢		_	├-	Н	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		├—	Н	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	⊢	Н	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	├	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	├	-	├		┢	-	├─	\vdash		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117	\vdash	┢	\vdash	\vdash	├	-	 	\vdash	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	┢┈	-	\vdash	-	\vdash		-	┢	Н	
120		110	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H		\vdash	$\vdash \vdash$	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120	┢─			\vdash				┢	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121	H	-	-		H	Н	\vdash	┢┈	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122	\vdash	\vdash	_			_		-	Н	
128		123	\vdash		\vdash	H	1			\vdash	Н	
128		124		Г			Г	_		┢	Н	
128		125									М	
128		126									П	
128		127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L_	L		L	\vdash	Ш		_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	⊢	⊢_	\vdash		<u> </u>	 		<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	⊢	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	┞	Щ	
142 143 144 145 146 147 148		140	├	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	├—	Н	
143 144 145 146 147 148 149			├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	Н	
144 145 146 147 148 149			├-	⊢	-	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
145 146 147 148 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	 -	├	Н	
146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash		Н	
147 148 149			┝一	\vdash	 		\vdash		-		Н	
148			\vdash	\vdash	├	-	\vdash		-	\vdash	Н	
149			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	
			\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
			\vdash		\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash		
											لـــا	